Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 7
Numéro 10

Juillet 2019

ISSN: 2269 - 6016
Dépôt légal: Juillet 2019

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : http://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: lionel.delaunay@free.fr

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:
http://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Impression
SARL SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne
speedcopie@wanadoo.fr

Imprimé le 25 Juillet 2019

Descripción de un nuevo género de Oemini de Vietnam (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambícidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars X)

EDUARD VIVES

Museu de Ciències Naturals de Barcelona, (Spain) - eduard_vives@hotmail.com
- ZooBank : http://zoobank.org/8313D55B-D4A1-4E09-98DF-901E61DE562B

Palabras clave:

Coleoptera ; *vietnamica* ;
Cerambycidae ; nuevo género ;
Cerambycinae ; nueva especie ;
Oemini ; Vietnam.
Cylindroeme ;

Resumen. – Descripción de *Cylindroeme* **n**. **gen**. *vietnamica* **n**. **sp**., nuevo género y especie de la tribu Oemini, procedente del norte de Vietnam.

Vives E., 2019. – Descripción de un nuevo género de Oemini de Vietnam (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambícidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars X). *Faunitaxys*, 7(10) : 1 – 2.

ZooBank : http://zoobank.org/A6893A2D-E720-4AD4-8FEA-7024A9FC64FB

Introducción

La tribu Oemini (Col. Cerambycinae) está muy brevemente representada en el sudeste asiático con tan solo catorce géneros (Tavakilian, 2019). De ellos solo cuatro géneros conocidos de la fauna de Vietnam, *Fragiliella* Holzschu, *Hyphus* Lacordaire, *Noserius* Pascoe, *Tetraommatus* Perroud. Recientemente hemos recibido unos ejemplares de Oemini procedentes del norte de Vietnam, que coinciden perfectamente con dicha tribu, pero no corresponden a ningún género ni especie conocidos y que a continuación describimos.

Descripción del género

Cylindroeme n. gen.

(Fig. 1-6)

ZooBank : http://zoobank.org/4393B6AF-82C6-431A-A376-98EF4B158907

Especie tipo. – *Cylindroeme vietnamica* **n**. **sp**.
Género gramatical. – Femenino.
Etimología :
– *Cylindro,* por su forma cilíndrica;
– *oeme*, por la tribu Oemini;
– *vietnamica*, por su país de origen.

Cabeza. – Grande, cilíndrica. – *Ojos* grandes, fuertemente sinuados, formados por grandes facetas y con pequeñas sedas cortas entre los omatidios. Parte inferior de la cabeza lisa y brillante. – *Frente* trapezoidal, surcada longitudinalmente. – *Palpos* labiales con el tercer artejo corto y truncado en su ápice. – *Antenas* largas y finas, recubiertas por un corto tomento dorado y una franja de sedas en su cara interna.

Pronoto. – Cilíndrico, más largo que ancho en su base. Parte anterior de la zona discal provista de una doble gibosidad pequeña en forma de V y dos leves costillas oblicuas en la mitad posterior. – *Cavidades procoxales* totalmente desplazadas al borde posterior. Proceso prosternal ausente, las cavidades están abiertas posteriormente y muy anguladas en ambos lados. – *Mesosterno* corto y ancho, pentagonal, finamente punteado y recubierto por un corto tomento dorado. – *Metasterno* claramente más largo que ancho, surcado longitudinalmente en su mitad. – *Metaepisternas* muy anchas en su mitad anterior y estrechadas en la posterior, totalmente punteadas y con tomento dorado. Superficie estridulada del mesonoto lisa y no dividida longitudinalmente. – *Escudete* triangular. – *Élitros* estrechos, largos y de lados paralelos, con los hombros muy redondeados y salientes hacia su parte anterior, ápice redondeado.

Patas. – Cortas y anchas, con los fémures muy comprimidos y en forma oval. – *Tibias* cortas y rectas. – *Tarsos* estrechos con el primer artejo doble largo que los dos siguientes juntos. Uñas ampliamente divaricadas.

Nota comparativa. – El nuevo género *Cylindroeme* **n**. **gen**. es morfológicamente próximo a *Kabatekiella* Holzschuh,2008, por su forma alargada y cilíndrica, cabeza grande sin cuello, por los fémures de los machos aplanados en forma foliar. Se separa principalmente por su mayor tamaño, élitros mucho más largos, pronoto con gibosidades discales anteriores y posteriores presentes, por la distinta morfología de las antenas. Por la diferente estructura del órgano copulador masculino. Comparte algunos caracteres con los Oemini del género *Tetraommatus* Perroud, como el pronoto alargado y deprimido y los fémures dilatados y las antenas largas, finas y franjeadas de sedas en su cara interna.

Descripción de la especie

Cylindroeme vietnamica n. sp.

(Fig. 1-6)

ZooBank : http://zoobank.org/EE200AE3-6342-4B50-8B86-648BA39C8911

Holotipo, ♂. – 13 mm de longitud. – 2,1 mm de anchura. – Vietnam, Lung Cu, 1600 m, Há Giang Prov., local collector (coll. E. Vives, Spain).

Paratipos. – 1 ♀ y 2 ♂, Vietnam, *ídem*, (coll. E. Vives, Spain).

Aspecto general. – Coloración general de los tegumentos marrón castaño, excepto la *cabeza* y el *pronoto* que son pardo negruzcos. – *Tarsos* y antenas pardos.

Cabeza. – Grande, cilíndrica, de lados paralelos, con el cuello muy grueso. – *Ojos* grandes, fuertemente sinuados. – *Mejillas* cortas. – *Mandíbulas* anchas, aplanadas, pilosas en su cara externa, acabadas en un ápice agudo. – *Frente* trapezoidal, surcada longitudinalmente. – *Epistoma* rectangular, labro cuadrado amarillento y hendido en su mitad anterior. – *Antenas* largas y finas, con artejos cilíndricos, escapo piriforme, fuertemente punteado. Tercer artejo antenar cilíndrico y netamente más largo que el cuarto, el resto de artejos subiguales.

Pronoto. – Cilíndrico, levemente aplanado con su zona discal, netamente más largo que ancho en su base (60x41). Rebordes anterior y posterior finamente rebordeados. – *Lados* del pronoto casi rectos, levemente dilatado en su cuarto posterior. Parte anterior de la zona discal provista de una doble gibosidad pequeña en forma de V y dos leves costillas oblicuas en la mitad posterior. – *Prosterno* liso y brillante en su cuarto anterior, finamente punteado en la mitad posterior, con cortas sedas doradas.

Élitros. – Estrechos, largos y de lados paralelos (100x21), con los hombros muy redondeados y salientes hacia su parte anterior. Ápice elitral redondeado en cada élitro. Angulo sutural pronunciado. Sutura elitral sin rebordear. Zona discal levemente aplanada, con una breve

costilla en la mitad de su zona basal. Toda la superficie elitral finamente achagrinada y con pequeñas fositas dispersas. Doble pubescencia elitral, una muy corta, densa y dorada, otra más dispersa, larga, arqueada y dorada.

Abdomen. – Largo y cilíndrico, levemente más ancho en su mitad apical, con seis ventritos visibles, el primero más largo que ancho, los siguientes más cortos y con su borde posterior liso y brillante. – El *pigidio* es corto y ancho con su borde posterior provisto de una pequeña protuberancia a cada lado. – La *hembra* de *C. vietnamica* **n**. **sp**. es de tamaño mayor que el macho 15 mm de largo y 3,2 mm de ancho, con las antenas alcanzando solamente el cuarto apical de los élitros, el pronoto levemente más corto y con el disco provisto de la doble gibosidad en V y de las dos costillas posteriores más marcadas y provisto de una costilla corta central basal. – Los *élitros* levemente más convexos en el cuarto basal y las costillas elitrales muy bien marcadas. – Los *fémures* de las hembras están poco dilatados y poco comprimidos en comparación con los del macho.

Genitália masculina. – *Órgano copulador* masculino con el *lóbulo medio* muy corto, ancho y poco arqueado, con largas apófisis basales ensanchadas en su ápice. Zona apical con la lámina superior corta y recta, la inferior más larga y acabada en pico agudo. – *Endofalo* largo y fino, provisto de dos escleritos basales arqueados. La mitad posterior del endofalo está recubierta enteramente por pequeñas escamas pardas. – *Tegmen* redondeado y de lados muy finos, con los *parámeros* fusionados en una estrecha lamina acabada en bicúspide y unas pocas sedas apicales. – *Spiculum gastrale* largo y arqueado.

Bibliografía

Holzschuh C., 2008. – Beschreibung von 60 neuen Bockkäfern und einer neuen Gattung aus der orientalischen Region, vorwiegend aus Laos und Borneo (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomologica Basiliensa et Collectionis Frey*, 30: 149-241, 65 figs.

Tavakilian G., 2019. – Titan database about longhorns or timber-beetles (Cerambycidae), available at: titan.gbif.fr/accueil_uk.html [last accessed 2 July 2019].

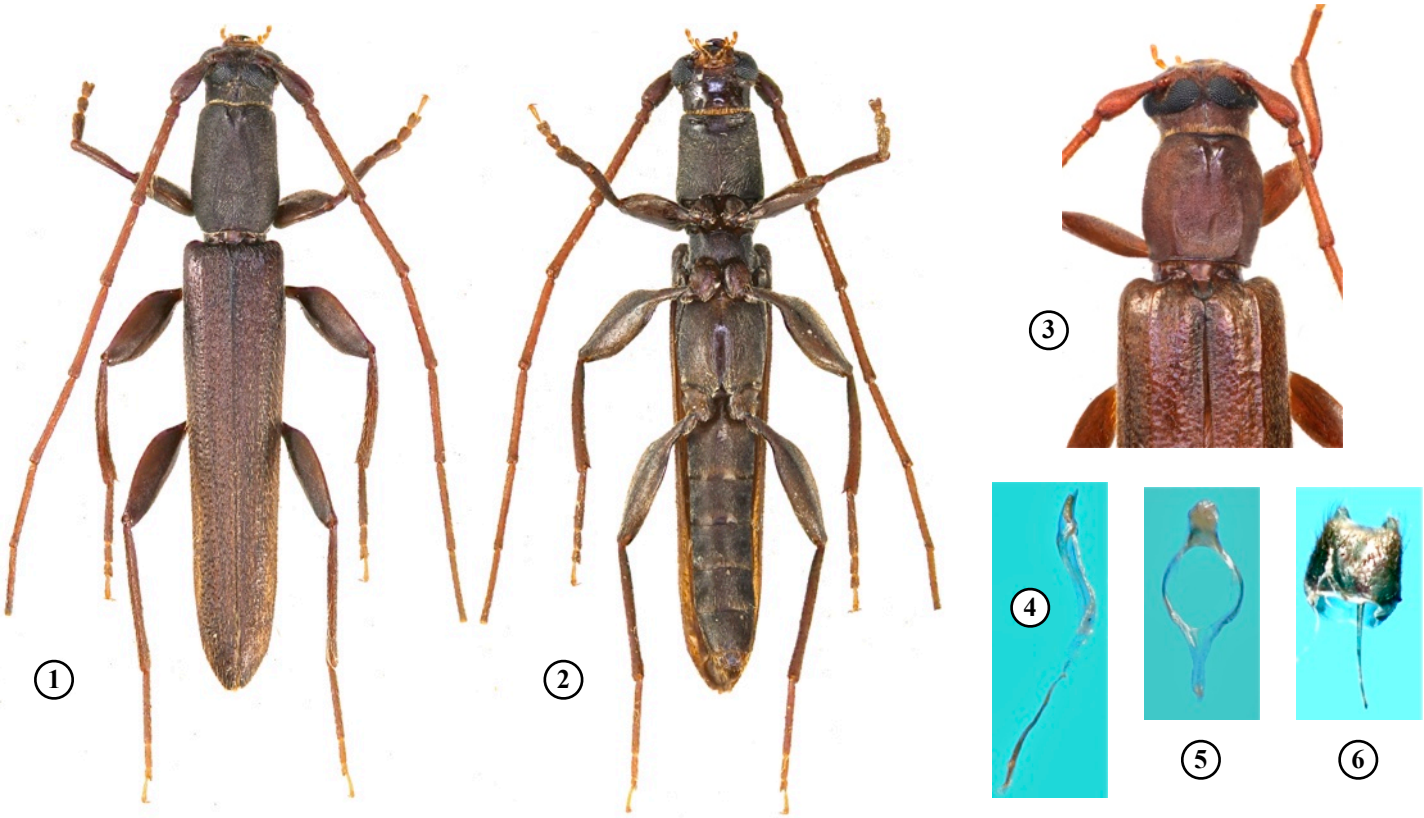

Fig. 1-2. - *Cylindroeme vietnamica* **n**. **sp**., holotipo, ♂. - **1** : visión dorsal. - **2**: visión ventral.

Fig. 3 & 6. - *Cylindroeme vietnamica* **n**. **sp**. - **3**: Detalle del pronoto de la hembra. - **4**: Organo copulador masculino, visión lateral. - **5**: Tegmen del macho. - **6**: Octavo segmento abdominal, visión ventral.

Résumé

Vives E., 2019. – Description d'un nouvel Oemini du Vietnam appartenant à un nouveau genre (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambicidae nouveaux ou peu connus du Vietnam. Pars X). *Faunitaxys*, 7(10): 1 – 2.

Cylindroeme vietnamica **n**. **gen**., **n**. **sp**., appartenant à un nouveau genre et à une nouvelle espèce de la tribu des Oemini, est décrite du Nord Vietnam.

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Oemini, *Cylindroeme*, *vietnamica*, nouveau genre, nouvelle espèce, Vietnam.

Abstract

Vives E., 2019. – Description of a new Oemini from Vietnam belonging to a new genus (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambicidae new or little known from Vietnam. Pars X). *Faunitaxys*, 7(10): 1 – 2.

Cylindroeme vietnamica **n**. **gen**., **n**. **sp**., a new species belonging to a new genus of the Oemini tribe, is described from North Vietnam.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Oemini, *Cylindroeme*, *vietnamica*, new genus, new species, Vietnam.

Derniers articles publiés

Opitz W., 2018. – Classification, natural history, and evolution of the Korynetinae (Coleoptera: Cleridae). Part IV. The new genus *Nolafigura* Opitz, and fourteen new species of *Korynetes* Herbst. *Faunitaxys*, 6(12) : 1 – 17.

Lassalle B. & Schnell R., 2018. – Trois nouveaux Brachinidae des Philippines (Coleoptera). *Faunitaxys*, 6(13) : 1 – 4.

Vives E., 2018. – Una nueva especie del género *Janidera* Heffern (Coleoptera, Cerambycidae) procedente de Sulawesi (Indonesia). *Faunitaxys*, 6(14) : 1 – 3.

Gomy Y., 2018. – Description de deux *Chaetabraeus* nouveaux du sous-genre *Mazureus* Gomy, 1991 de Côte d'Ivoire (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Faunitaxys*, 6(15) : 1 – 4.

Degallier N. & Kovarik P. W., 2018. – Description de trois espèces nouvelles de *Chaetabraeus (s. str.)* associées aux latrines du Daman des rochers en Afrique du Sud et notes sur l'écologie des espèces du genre (Insecta, Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Faunitaxys*, 6 (16) : 1 – 9.

Delaunay L., Coache A. & Rainon B., 2019. – Contribution à la connaissance de la biodiversité entomique africaine. II. – *Scopaeus lescuyeri* **n**. **sp**. de la République du Bénin (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). *Faunitaxys*, 7(1): 1 – 2.

Gomy Y., 2019. – Description de quatre *Chaetabraeus* nouveaux du sous-genre *Mazureus* Gomy, 1991 d'Afrique tropicale et équatoriale (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Faunitaxys*, 7(2) : 1 – 8.

Limoges R. & Le Tirant S., 2019. – Nouvelle espèce du genre *Eupholus* Boisduval, 1835 de la Papouasie occidentale, Indonésie (Coleoptera : Curculionidae : Entiminae). *Faunitaxys*, 7(3): 1 – 5.

Cumming R. T., Le Tirant S. & Hennemann F. H., 2019. – Review of the *Phyllium* Illiger, 1798 of Wallacea, with description of a new subspecies from Morotai Island (Phasmatodea: Phylliidae: Phylliinae). *Faunitaxys*, 7(4) : 1 – 25.

Opitz W., 2019. – Classification, natural history, and evolution of the Korynetinae (Coleoptera: Cleridae). Part V. Taxonomy of the African genera *Avena* Opitz, *Dolichopsis* Gorham, *Notostenus* Spinola, and *Pectobullus* Opitz. *Faunitaxys*, 7(5) : 1 – 13.

Le Tirant S. & Santos-Silva A., 2019. – New records of Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *Faunitaxys*, 7(6): 1 – 8.

Vives E., 2019. – Una nueva especie del género *Parastrangalis* Ganglbauer, de Vietnam (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambícidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars IX). *Faunitaxys*, 7(7) : 1 – 2.

Audibert C. & Porion T., 2019. – Notes sur les *Eupholus* avec description de quatre nouvelles espèces (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Faunitaxys*, 7(8) : 1 – 13.

Delahaye N., 2019. – Un nouvel Anacolini de Colombie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Faunitaxys*, 7(9) : 1 – 2.

Faunitaxys est échangée avec les revues suivantes (« print versions ») :

– Annali del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria (Italie)
– Boletín de la Asociación española de Entomología (Espagne)
– Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología (Espagne)
– Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia (Italie)
– Bulletin de la Société linnéenne de Lyon (France)
– Bulletin of Insectology (Italie)
– Heteropterus Rev. Entomol. (Espagne)
– Israel Journal of Entomology (Israel)
– Klapalekiana (République Tchèque)
– Koleopterologische Rundschau (Allemagne)
– Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (Italie)
– Nova Supplementa Entomologica (Allemagne)
– Proceedings of the Entomological Society of Washington (USA)
– Revue suisse de Zoologie (Suisse)
– Spixiana (Allemagne)
– Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Biologie (Allemagne)
– Zoosystematica Rossica (Russie)

Faunitaxys

Volume 7, Numéro 10, Juillet 2019

SOMMAIRE

Description d'un nouvel Oemini du Vietnam appartenant à un nouveau genre (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambicidae nouveaux ou peu connus du Vietnam. Pars X).

Eduard Vives ..... 1 – 2

CONTENTS

Description of a new Oemini from Vietnam belonging to a new genus (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambicidae new or little known from Vietnam. Pars X).

Eduard Vives ..... 1 – 2

Illustration de la couverture: Trampeo en el bosque de Pia Oac, 1350 m, Cao Bang Prov., N. Vietnam (Eduard VIVES, V-2011).

Crédits photos:
Fig. 1-6 & couverture : © **E. Vives**.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)